



ATTB Antennentechnik
Bad Blankenburg

4488.XX* GSM 900/1800/1900, DECT, UMTS, WLAN

Glasklebe-Innenantenne

Glasklebe-Innenantenne zur Klebefestigung an der rechten Seite der Frontscheibe mit folgenden Eigenschaften:

- in allen zellularen Mobilfunknetzen weltweit einsetzbar
- schnelle Montage
- günstige Übertragungseigenschaften
- diebstahlsicher und sicher vor mutwilliger Zerstörung
- keine Windgeräusche
- einfache Kabelverlegung
- bestens geeignet zum Anschluss an nachgerüstete Mobiltelefone/Freisprecheinrichtungen

Hinweise:

- 2 cm Mindestabstand zwischen Strahler und Scheibeneinfassung
- beschichtungs-, partikel- und heizdrahtfreie Scheibe im Montagebereich

Glass Mount Indoor Antenna

A glass mount internal antenna for mounting on the vertical side of the car windscreen with the following functions:

- Worldwide use in all cellular networks
- Fast mounting
- Favourable transmission properties
- Theft proof and secure from destruction
- No wind noise
- Easy cable laying
- Suitable for use with hands free devices

Advices:

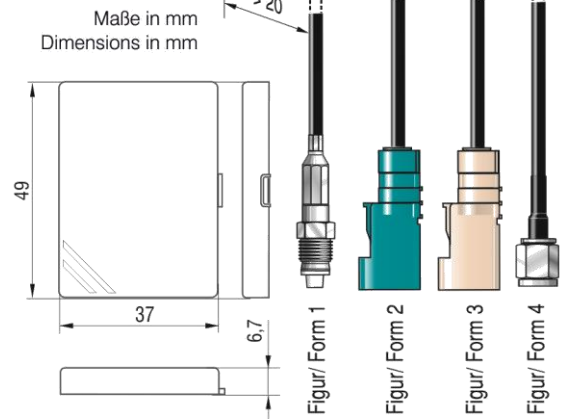
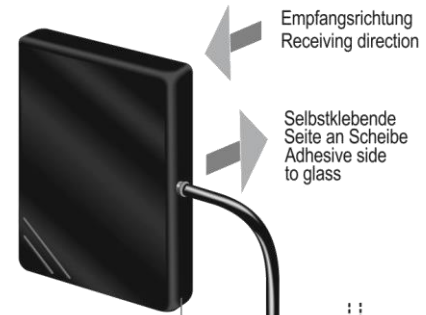
- The antenna should be mounted at least 2 cm from the metallic parts of the car body.
- For the best performance avoid placing the antenna in areas which have heating wires or tinted areas.

Achtung:

Dargestellte Montagerichtung (seitlicher Kabelabgang) entspricht der für zellulare Mobilfunknetze erforderlichen vertikalen Polarisation.

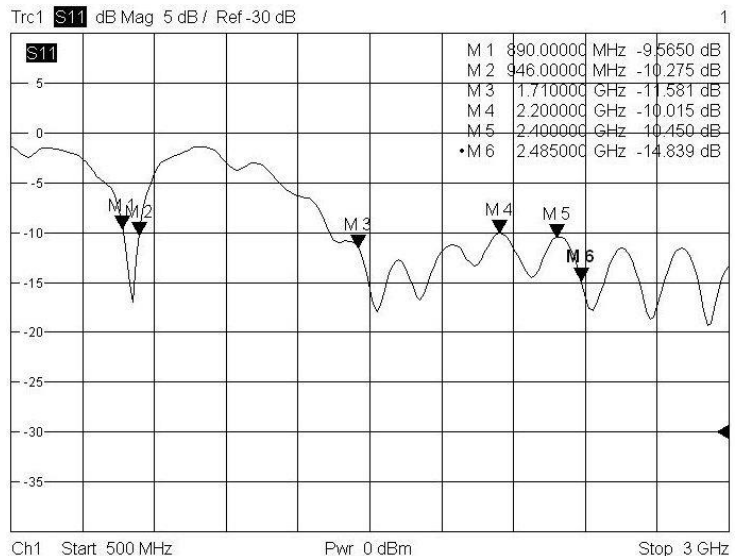
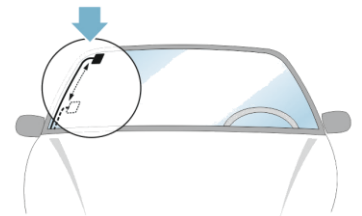
Note:

For optimum performance follow illustrated mounting indications (lateral cable outlet requires vertical polarization)



Antennenkabel
unter Holm-Abdeckung
verlegen

Pass antenna cable
behind trim



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

Desay SV Automotive Europe GmbH • In der Buttergrube 3-7 • 99428 Weimar-Legefild

Internet: www.attb.de

E-Mail: info@attb.de

Tel.: +49 3643 4771 - 0

Fax: +49 3643 4771 - 190



4488.XX* GSM 900/1800/1900, DECT, UMTS, WLAN

Mobilfunknetze	Radio Networks	GSM 900	GSM 1800	DECT	PCS 1900	UMTS, 3G	WLAN
Frequenzbereich	Frequency Range	890-960 MHz	1710-1880 MHz	1880-1900 MHz	1850-1990 MHz	1900-2200 MHz	2400-2485 MHz
Gewinn	Gain	≈ 0 dBi					
Impedanz	Impedance	50 Ω					
Anpassung	VSWR	≤ 2 : 1		≤ 1,5 : 1			
Rückfluss-dämpfung	Return Loss	≈ 10 dB		≈ 14 dB			
Polarisation	Polarization	vertikal (seitlicher Kabelabgang, s. Bild) vertical (Cable outlet on lateral side, see fig.)					
max. Leistung	Max. Power	10 W					
HF-Kabel (fest angeschlossen)	RF-Cable (connected fix)	RG 174					

*	Erzeugnis/ Product	Kabellänge/ Cable length	Steckverbinder/ Connector	Figur/ Form
	4488.01	3,0 m	FME(f)	1
	4488.02	4,0 m	FAKRA(f)-Z	2
	4488.03	3,0 m	FAKRA(f)-Z	2
	4488.04	0,2 m	FAKRA(f)-Z	2
	4488.05	0,5 m	SMA(m)	4
	4488.06	0,5 m	FAKRA(f)-C	3
	4488.94	0,15 m	SMA(m)	4
	4488.95	3,0 m	SMA(m)	4